



उत्तर प्रदेश पुलिस 2024



30 दिन **FREE** CRASH COURSE

(TOPIC WISE)

बहा / छुट

DISCOUNT

ये ही सवाल आएंगे

10:00PM • LIVE



06

DHARMENDER DAGGAR SIR

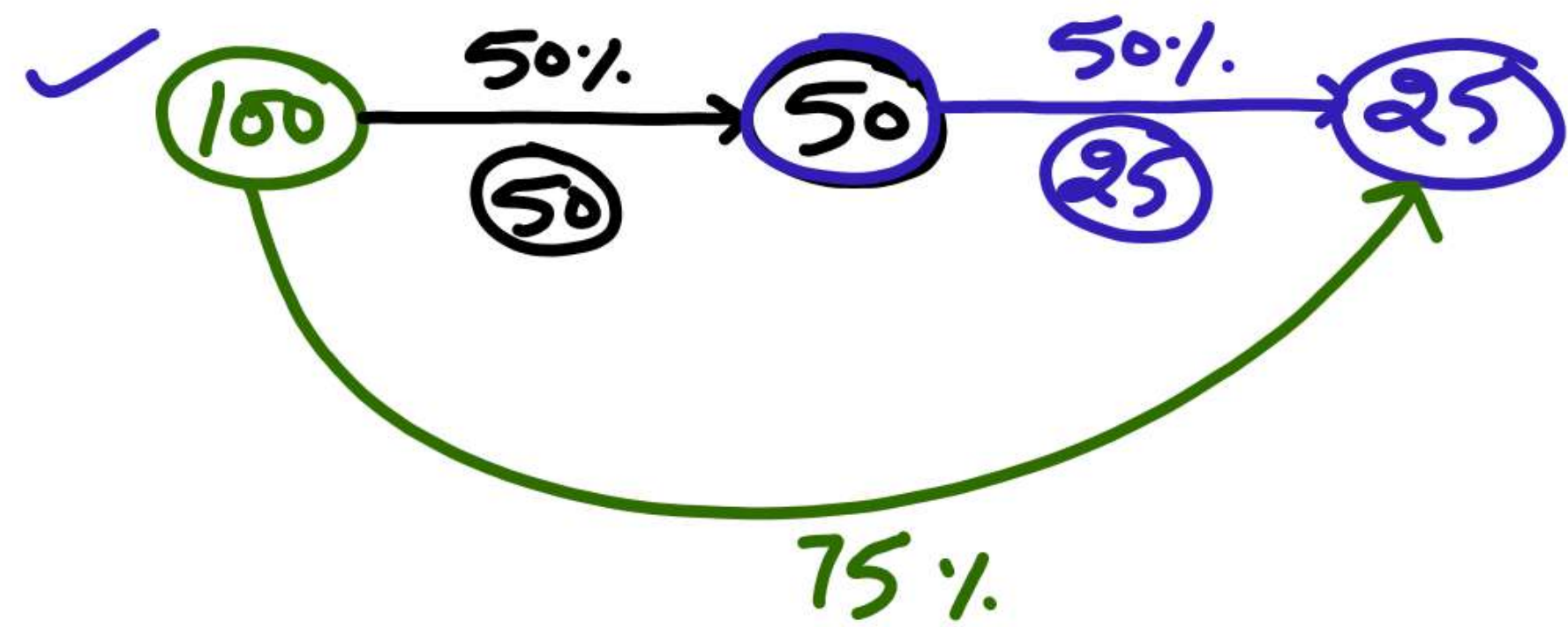
$$50\% + 50\% = 75\%$$

$$50\% + 50\% = \cancel{100\%} \quad 75\%$$

$$50\% + 50\% - \left(\frac{50 \times 50}{100} \right)\%$$

$$100\% - 25\%$$

$$75\%$$



$$\begin{array}{r} 2 : 1 \\ 2 : 1 \\ \hline 4 : 1 \end{array}$$

$\frac{3}{4} \times 100\% = 75\%$

$$20\% + 25\% = 40\%$$

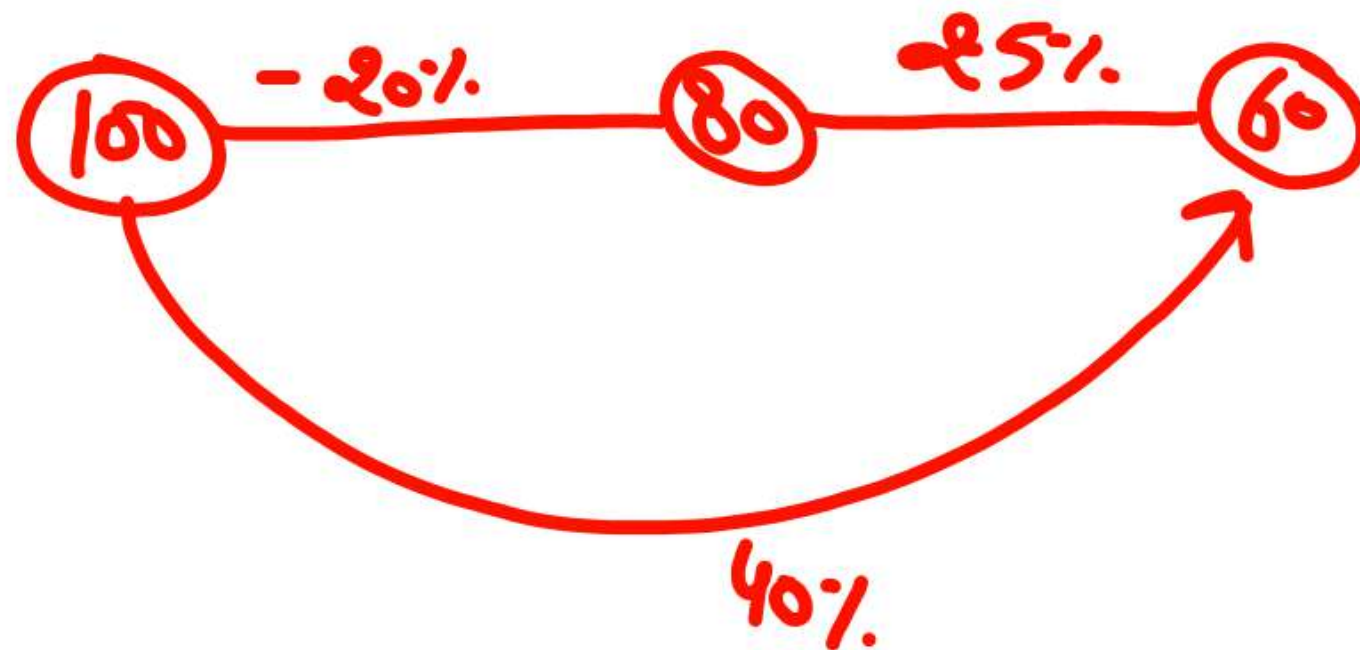
$$\frac{1}{5}, \frac{1}{4}$$

$$\begin{array}{r} 5:4 \\ 4:3 \\ \hline 5:3 \end{array}$$

$$\frac{2}{5} \times 100\% = 40\%$$

$$20\% + 25\% - \left(\frac{20 \times 25}{100} \right)\%$$

$$40\%$$



Discount

M.P.

अंकित मूल्य

CLASS
+
Practice

200 Rs

150 Rs

$\frac{50}{200} \times 100\%$
25%

$\frac{D}{M.P.} \times 100\%$

110 Rs 104.5 Rs

$\frac{55}{110} \times 100\%$

$\frac{55}{110} \times 100\%$

5%

An article costing Rs. 110 was sold for Rs. 104.5. How much discount was offered?

110 रुपए लागत वाली एक वस्तु 104.5 रुपए में बेची गई। कितनी छूट की पेशकश की गई थी?

UP Constable 27/01/2019 (Shift-1st)

- (a) 4%
- (c) 6%

- ✓ (b) 5%
- (d) 7%

$$x \times \frac{70}{100} \times \frac{90}{100} = \frac{15}{105} \times 945$$

$$x = 1500 \text{ Rs}$$

After applying 2 successive discounts of 30% and 10%, an article was sold for Rs. 945. Find the cost price of the item.

30% और 10% की दो अनुक्रमित छूट देने के बाद, एक वस्तु 945 रुपये में बेची गई। वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात करें।

UP Constable 27/01/2019 (Shift-2nd)

(a) Rs. 1,350

(c) Rs. 1,600

✓ (b) Rs. 1,500

(d) Rs. 1,750

$$x \times \frac{110}{100} \times \frac{130}{100} \times \frac{80}{100} = 2288$$

$$x = 2000 \text{ Rs}$$

An article is sold for Rs. 2,288 at a discount of 20% after 2 successive mark-ups of 10% and 30%. Find the cost price of the article?

10% और 30% के दो लगातार मार्क-अप करने के बाद 20% की छूट पर एक वस्तु 2,288 रुपये में बेची गई। वस्तु की लागत मूल्य ज्ञात करें?

UP Constable 28/01/2019 (Shift-1st)

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) Rs. 1500 | (b) Rs. 1750 |
| (c) Rs. 1900 | (d) Rs. 2000 |

$$20\% + 10\% =$$

$$\downarrow \quad \downarrow$$

$$\frac{1}{5} \quad \frac{1}{10}$$

$$20\% + 10\% - \left(\frac{20 \times 10}{100} \right) \%$$

$$\textcircled{28\%}$$

$$\begin{array}{r} 5 : 4 \\ 10 : 9 \\ \hline 50 : 36 \end{array}$$

$$\frac{14}{50} \times 100\% = \textcircled{28\%}$$

What is the total percentage discount applied when two successive discounts of 20% and 10% are applied.

लागू होने वाली कुल प्रतिशत छूट क्या है जब 20% और 10% की दो लगातार छूट लागू की जाती है।

UP Constable 28/01/2019 (Shift-2nd)

(a) 25%

(c) 32%

☒ (b) 28%

(d) 36%

After a discount of 12%, a toy was sold for Rs 132. What was the marked price of the toy?

12% की छूट के बाद, एक खिलौना 132 रुपये में बेचा गया। खिलौने का अंकित मूल्य क्या था?

$$M.P. \times 88\% = 132$$

UP Constable 18/06/2018 (Shift-1st)

$$MP \times \frac{88}{100} = 132$$

50

$$M.P. = 3 \times 50 = 150 \text{ Rs}$$

(a) Rs. 140

(c) Rs. 150

(b) Rs. 175

(d) Rs. 160

After a discount of 14%, a toy was sold for Rs. 215. What was the marked price of the toy?

14% की छूट पर एक खिलौने की बिक्री 215 रुपये में की गई। खिलौने का अंकित मूल्य क्या था?

UP Constable 18/06/2018 (Shift-2nd)

(a) Rs. 240

(b) Rs. 275

✓ (c) Rs. 250

(d) Rs. 260

$$\begin{array}{r} \text{M.P.} \times \frac{86}{100} = 215 \\ \hline \text{MP} = 250 \end{array}$$

$$\text{MP} = 250 \text{ Rs}$$

A pair of trousers with a marked price of Rs. 750 was sold at Rs. 660 during a sale. What was the percentage of discount that was offered?

750 रुपए की अंकित कीमत वाली पतलून छूट के दौरान 660 रुपए पर बेची गई थी। इसमें कितने प्रतिशत छूट दी गई?

UP Constable 19/06/2018 (Shift-1st)

- ✓ (a) 12
(c) 11.5

- (b) 12.5
(d) 14

Handwritten calculation for discount percentage:

$$\frac{750 - 660}{750} \times 100 = 12\%$$

The calculation shows a discount of 12%.

After a discount of 15% on the marked price of a set of pens, it still cost the buyer Rs. 1,751. What was the marked price of the set of pens?

कलमों के एक सेट के अंकित मूल्य पर 15% की छूट के बाद भी खरीदता 1751 रुपए में खरीदता है। पेन के सेट का अंकित मूल्य क्या

$$\overset{5}{\cancel{M.P.}} \times \frac{85}{100} = \frac{103}{\cancel{1751}} \times 20$$

$$M.P. = 103 \times 20 = 2060 \text{ Rs.}$$

UP Constable 19/06/2018 (Shift-2nd)

(a) Rs. 2,025

(b) Rs. 2,000

✓ (c) Rs. 2,060

(d) Rs. 1,989

The discounted price of a toy was Rs 1470. If the discount was 16%, what was the marked price of the toy?

एक खिलौने का रियायती मूल्य 1470 रुपए था। यदि छूट 16% थी, तो खिलौने का अंकित मूल्य क्या था?

UP Constable 25/10/2018 (Shift-1st)

(a) Rs. 1800

(b) Rs. 1750

(c) Rs. 1720

(d) Rs. 1680

$$M.P. \times \frac{84}{100} = 1470$$

$$M.P. = 1750 \text{ Rs}$$

The marked price of a toy was Rs. 1800. Two successive discounts of 20% and 15% were offered on it during a sale. What was the selling price of the toy?

एक खिलौने का अंकित मूल्य 1800 रुपए था। बिक्री के दौरान 20% और 15% की सिलसिलेवार दो छूटें दी गईं। खिलौने का विक्रय मूल्य कितना होगा?

UP Constable 26/10/2018 (Shift-1st)

(a) Rs. 1202

(c) Rs. 1170

☒ (b) Rs. 1224

(d) Rs. 1230

$$1800 \times \frac{80}{100} \times \frac{85}{100}$$

$$72 \times 17 = 1224 \text{ Rs.}$$

The marked price of a toy was Rs. 2100 on which two successive discounts of 20% and 15% were given during the sale. What was the selling price of the toy?

किसी खिलौने का अंकित मूल्य 2100 रुपए था इस पर से के दौरान दो उत्तरोत्तर छूट 20% और 15% दी गई थी। खिलौने का बिक्री मूल्य क्या था?

UP Constable 26/10/2018 (Shift-2nd)

(a) Rs. 1460

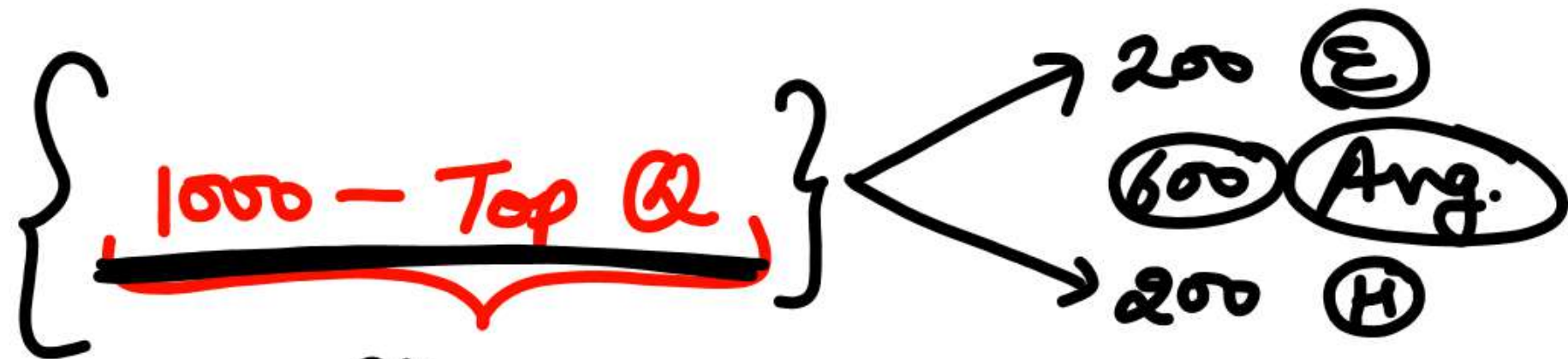
☒ (b) Rs. 1428

(c) Rs. 1364

(d) Rs. 1397

$$2100 \times \frac{80}{100} \times \frac{85}{100}$$

$$68 \times 21 = \underline{\underline{1428 \text{ Rs}}}$$



24 hrs

MATHS = $20 \rightarrow$

$25 \xrightarrow{\times 2} 50$

$\times 20$

1000

$\left. \begin{array}{l} \text{UP} \\ \text{BSSC} \\ \text{SSC (D)} \end{array} \right\}$

$40 \times 24 = 960$

20 दिन 20 मैराथन



SSC GD 2023-24

DISCOUNT

बढ़ा / छुट

एक CLASS, TOPIC खल्लास



DHARMENDER DAGGAR SIR

20 दिन 20 मैराथन



SSC GD 2023-24

PERCENTAGE %

प्रतिशत

एक CLASS, TOPIC एक्सप्लान्स



DHARMENDER DAGGAR SIR

20 दिन 20 मैराथन

Profit & Loss

By Dharmender Dagar Sir

HINDI

REASONING
GD WARRIOR

USEFUL FOR

SSC GD CISF & CRPF CONSTABLE, DELHI POLICE CONSTABLE & OTHER EXAMS

- 1500+ Latest PYQs का संग्रह
- जादुई Tricks & Concepts के साथ
- 10 MOCK TEST
- परीक्षा उन्मुख दृष्टिकोण
- बेहतरीन SOLUTION

विक्रमजीत सर
Reasoning Guru

Awarded as Reasoning Guru, The Most Popular Gold Faculty, Mr. Logical, Highly Skilled Faculty



MATHS
CONSTABLE

ADITYA RANJAN SIR
EXCISE INSPECTOR

BILINGUAL

MATHS
SSC GD WARRIOR

विगत वर्षों के प्रश्नों का अध्यायवार संकलन

- 1200+ प्रश्नों का संग्रह
- Typewise & Level wise
- 10 MOCK TEST
- Smart Solutions के साथ

USEFUL FOR

SSC GD, CRPF & CISF
CONSTABLE, DP CONSTABLE
AND OTHER EXAMS

ADITYA RANJAN SIR
(EXCISE INSPECTOR)

SELECTED है SELECTION दिलाएँगे



App के माध्यम से जुड़ने के लिए
आज ही **Download** करें



RG Vikramjeet



RG State Exams Official



RG State Exams



Dharmender Dagar Sir
(MATHS EXPERT)



SSC GD 2023 - 24



सम्पूर्ण MATHS

महा

12 घंटे लगातार

मैराथन



DHARMENDER DAGAR SIR